

Somogy megye lágytestű és felemás lábfejűes bogarainak katalógusa (Coleoptera: Elateroidea (részben), Lymexyloidea, Cleroidea, Tenebrionoidea)

SZALÓKI DEZSŐ

SZALÓKI D.: *Catalogue of the Malacodermata and Heteromera of Somogy county (Coleoptera: Elateroidea (in part), Lymexyloidea, Cleroidea, Tenebrionoidea)*

Abstract: Now 316 species (59 Elateroidea (in part), 1 Lymexyloidea, 68 Cleroidea, 188 Tenebrionoidea) are known in the fauna of Somogy county; it is 53 % of Hungarian fauna. The first occurrence of *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) in Hungary is reported from this region.

Bevezetés

Az első Somogyra vonatkozó adatokat POLINSZKY (1886) közli. Cikkében összesen 13 Lampyridae, Ciidae, Tenebrionidae és Meloidae faj szerepel. Az itt szereplő *Corticeus ametarius* H. ma érvényes nevét egyetlen katalógusból sem sikerült megállapítani. A Fauna Regni Hungariae (KUTHY 1990) 7 faj siófoki lelőhelyét közli. Ez rendkívül kevés adat, de akkoriban a terepi kutatás Budapest környékére, a Kárpátokra és a Tengeremellékre korlátozódott.

A következő adatokat a Magyarország Állatvilága KASZAB által írt füzeteiben találjuk. Munkáiban (1955) 18, (1956) 10, (1957) 8 és (1979) 18 fajt említ, zömében siófoki és balatonöszödi lelőhellyel. A megírás során feldolgozta a Természettudományi Múzeum anyagát, az adatokat részletesen HORVATOVICH (1969) és TÓTH (1973, 1981) közli. Horvatovich a Malacodermata hadba tartozó családok (Lycidae, Lampyridae, Drilidae, Cantharidae, Malachiidae, Dasytidae, Cleridae, Corynetidae és Lymexylonidae) 1955 után a Természettudományi Múzeumba került példányait is meghatározva, 122 faj adatát közli. Tóth a Heteromera hadba tartozó családokkal foglalkozik, a Természettudományi Múzeum anyagán kívül a veszprémi Bakony Múzeum és saját gyűjteményének adatait is közli. 1973-ban a Meloidae család 28 fajának, 1981-ben az Anthicidae, Aderidae, Scraptiidae, Pyrochroidae, Pythidae és Oedemeridae családok 48 fajának adatait közli. Az adatok többsége Siófokról, Zamárdi: Tőreki-lápról, Balatonöszödről, Kaposvárról és a Kis-Balatonról származik. TÓTH (1981) tévesen említi az Oedemeridae családban az *Ischnomera caerulea* (Linnaeus, 1758) fajt. Átnézve az Természettudományi Múzeum anyagában található somogyi példányokat, valamennyi az *Ischnomera cyanea* (Fabricius, 1787) faj példányainak bizonyultak. A tévedést az okozta, hogy KASZAB (1956) a *cyanea*-t szinonimnak tekintette. A korábban határozott példányokon még mind a két név szerepel. LOHSE & LUCHT (1992) közli a két faj hímjének paramera- és penisvég rajzait, mely alapján a két faj jól elkülönül.

1975-től a Barcsi Borókás TK. - a Janus Pannonius Múzeum (Pécs) által szervezett - kutatása volt az első komplex jellegű fauna feltárást célzó vizsgálat Somogy megyében. Ennek keretében HORVATOVICH (1976, 1979, 1980, 1981) négy rövid cikkben 11 faj adatát közli.

A Magyarország Állatvilága sorozatban MERKL (1993) 1 fajt, MERKL & SLIPINSZKI (1993) 9 fajt említ Somogyból. SZALÓKI (1997) a Mátra Múzeum (Gyöngyös) gyűjteményéből 4 faj adatait közli. A Dunántúli Dolgozatok Dunadráva Nemzeti Park faunájával foglalkozó kötetében MERKL (1989) 68, SZALÓKI (1998) 31 fajt említ a Dráva mente Somogyhoz tartozó területeiről.

A *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) legkorábbi magyarországi előfordulása: Pusztakovácsi, Alsókölked, 1997.X.18. leg.: Rozner Gy. (SÁR et al. 2001).

A Balaton déli partja a utóbbi évtizedekben gyökeresen megváltozott. A területeket jobbra beépítették, lecsapolták, azért Siófok, Zamárdi és Balatonöszöd környékének hajdan gazdag faunája mára átalakult, feltehetően erősen degradálódott. A valaha kiterjedt sztyepterületek zsugorodása miatt a Meloidae család faj és egyedszáma csökkent a legjobban.

A családok családsorozatba osztásánál LAWRENCE & NEWTON (1995) és SLIPINSKI & LAWRENCE (1999) munkáit vettem alapul:

Elateroidea: *Cerophytidae*, *Eucnemidae*, *Throscidae*, *Elateridae*, *Drilidae*, *Omalisidae*, *Lycidae*, *Lampyridae*, *Cantharidae*

Lymexyloidea: *Lymxyliidae*

Clerioidea: *Phloiophilidae*, *Trogossitidae*, *Cleridae*, *Melyridae*

Tenebrionoidea: *Mycetophagidae*, *Ciidae*, *Tetratomidae*, *Melandryidae*, *Mordellidae*, *Rhipiphoridae*, *Zopheridae*, *Tenebrionidae*, *Prostomidae*, *Oedemeridae*, *Meloidae*, *Mycteridae*, *Pythidae*, *Pyrochroidae*, *Salpingidae*, *Anthicidae*, *Aderidae*, *Scaptiidae*.

A *Phloiophilidae*, *Tetratomidae*, *Rhipiphoridae* és *Prostomidae* család fajai nem ismertek Somogy megyéből.

A régebben külön családsorozatba tartozó *Cerophytidae*, *Eucnemidae*, *Throscidae*, *Elateridae* családokkal nem foglalkozok cikkemben.

A nevezéktanban LOHSE & LUCHT (1992) munkáját vettem alapul. A felhasználott forrásokban közölt nevek egy része eltér attól, amelyet ma érvényesnek tekintenek; ilyen esetekben az eredetileg használt név zárójelben egyenlőségjel után olvasható.

Somogyból ismert fajok jegyzéke

CLERIOIDEA

Drilidae

Drilus concolor Ahrens, 1812 - Horvatovich 1969

Omalisidae

Omalisus fontisbellaquaei Fourcroy, 1785
(=*Homalisus fontisbellaquaei*) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Lycidae

Pyropterus nigroruber (De Geer, 1774) - Szalóki 1998

Dictyopterus aurora (Herbst, 1784) - Horvatovich 1981, Szalóki 1998

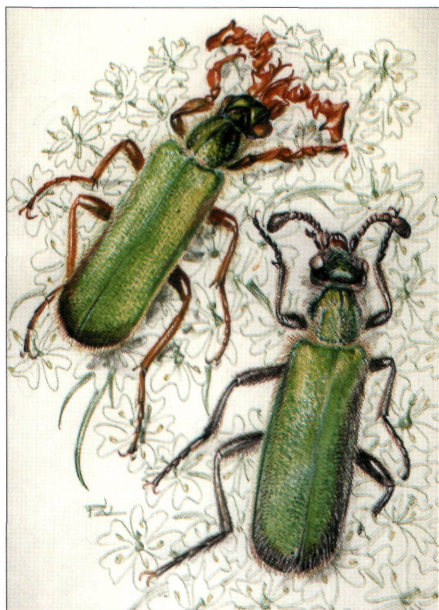
Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1969, 1981, Szalóki 1998

Lampyridae

Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767) - Polinszky



1. ábra: Egysávós szűfarkas (*Tilloidea unifasciata* - Cleridae)



2. ábra: nagy torzcsápúbogár (*Ceroscoma scheberi* - Meloidae)



3. ábra: Piroslábú méhbogár (*Sitaris muralis* - Meloidae)



4. ábra: Kis bíborbogár (*Schizotus pectinicornis* - Pyrochroidae)

1886, Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Lamprohiza splendidula (Linnaeus, 1767) - Horvatovich 1969

Phosphaenus hemipterus (Geoffroy, 1762) - Horvatovich 1969

Cantharidae

Ancistronycha abdominalis (Fabricius, 1798) (= *Cantharis abdominalis*) - Horvatovich 1969

Ancistronycha erichsoni (Bach, 1852) (= *Cantharis erichsoni*) - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Cantharis assimilis Paykull, 1798 - Horvatovich 1969

Cantharis bicolor Herbst, 1784 - Horvatovich 1969, 1981, Szalóki 1998

Cantharis figurata Mannerheim, 1843 - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Cantharis fulvicollis Fabricius, 1792 - Horvatovich 1969

Cantharis fusca Linnaeus, 1758 - Horvatovich 1969, Szalóki 1997, 1998

Cantharis lateralis Linnaeus, 1758 - Horvatovich 1969, Szalóki 1997

Cantharis liburnica Depoli, 1912 - Horvatovich 1969

Cantharis livida Linnaeus, 1758 - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Cantharis longicollis (Kiesenwetter, 1859) - Coll: Szalóki

Cantharis nigricans Müller, 1776 - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Cantharis pagana Rosenhauer, 1847 - Horvatovich 1969

Cantharis paradoxa Hicker, 1960 - Horvatovich 1969

Cantharis pallida Goeze, 1777 - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Cantharis pellucida Fabricius, 1792 - Horvatovich 1969

Cantharis pulicaria Fabricius, 1781 - Horvatovich 1969

Cantharis rufa Linnaeus, 1758 - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Cantharis rustica Fallén, 1807 - Horvatovich 1969

Cantharis sudetica Letzner, 1847 - Horvatovich 1969

Metacantharis clypeata (Illiger, 1798) (= *Metacantharishaemorrhoidalis* (Fabricius, 1792)) - Horvatovich 1969

Metacantharis discoidea (Ahrens, 1812) - Horvatovich 1969

Rhagonycha atra (Linnaeus, 1767) - Horvatovich 1969

Rhagonycha femoralis (Brullé, 1832) - Horvatovich 1969

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763) - Horvatovich 1969, Szalóki 1997, 1998

Rhagonycha gallica Pic, 1923 - Kaszab, 1955 - Horvatovich 1969

Rhagonycha lignosa (Müller, 1764) - Horvatovich 1969

Rhagonycha limbata Thomson, 1864 - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Rhagonycha lutea (Müller, 1764) - Horvatovich 1969

Rhagonycha nigriceps Waltl, 1838 - Horvatovich 1969

Rhagonycha rorida Kiesenwetter, 1867 - Horvatovich 1969

Rhagonycha testacea (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1969, 1981, Szalóki 1998

Cratosilis denticollis (Schummel, 1844) - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Silis nitidula (Fabricius, 1792) - Horvatovich 1969

Silis ruficollis (Fabricius, 1775) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Malthinus balteatus Suffrian, 1851 - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Malthinus fasciatus (Olivier, 1790) - Horvatovich 1969

Malthinus frontalis (Marsham, 1802) - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Malthinus glabellus Kiesenwetter, 1852 - Horvatovich 1969

Malthinus punctatus (Fourcroy, 1785) (= *Malthinus flaveolus* (Herbst, 1786)) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Malthinus seriepunctatus Kiesenwetter, 1851 - Horvatovich 1969

Malthinus demissus Kiesenwetter, 1863 - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Malthinus nigrinus Schaufuss, 1866 - Horvatovich 1969

Malthodes debilis Kiesenwetter, 1852 - Horvatovich 1969

Malthodes dieneri Kaszab, 1955 - Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Malthodes dimidiaticollis (Rosenhauer, 1847) - Horvatovich 1969

Malthodes guttifer Kiesenwetter, 1852 - Horvatovich 1969

Malthodes holdhausi Kaszab, 1955 - Horvatovich 1969

Malthodes marginatus (Latreille, 1806) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Malthodes minimus (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1969

Malthodes mysticus Kiesenwetter, 1852 -
Horvatovich 1969

LYMEXYLOIDEA

Lymexyliidae

Hylecoetus dermestoides (Linnaeus, 1761) -
Horvatovich 1969

Trogossitidae

Tenebroides fuscus (Goeze, 1777) - Coll:
Szalóki

Grynocharis oblonga (Linnaeus, 1758) -
Merkl 1993

Cleridae

Tillus pallidipennis Bielz, 1850 - Kaszab
1955, Horvatovich 1969

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787)
(=*Tillus unifasciatus*) - Horvatovich 1969

Tarsostenus univittatus (Rossi, 1792) - Ka-
szab 1955, Horvatovich 1969

Opilo pallidus (Olivier, 1795) - Horvatovich 1969

Clerus mutillarius Fabricius, 1775
(=*Pseudoclerops mutillarius*) - Horvatovich 1969

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758) -
Horvatovich 1969

Thanasimus rufipes (Brahm, 1797) -
Horvatovich 1969

Trichodes alvearius (Fabricius, 1792) - Ka-
szab 1955, Horvatovich 1969

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758) -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Trichodes favarius Illiger, 1802 - Horvatovich
1969, Szalóki 1998

Korynetes caeruleus (De Geer, 1775)
(=*Corynetes obenbergeri* (Jannsen, 1936)) - Coll:
Szalóki

Korynetes ruficornis Sturm, 1837 -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Necrobia ruficollis (Fabricius, 1775) -
Horvatovich 1969

Necrobia rufipes (De Geer, 1775) -
Horvatovich 1969

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758) -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Opetiopalpus scutellaris (Panzer, 1797) -
Horvatovich 1969

Melyridae

Enicopus hirtus (Linnaeus, 1767)
(=*Henicopus hirtus*) - Horvatovich 1969

Aplocnemus impressus (Marshall, 1802)
(=*Haplocnemus impressus*) - Horvatovich 1969

Aplocnemus kiesenwetteri Schilsky, 1897 -
(=*Haplocnemus kiesenwetteri*) Horvatovich 1969

Aplocnemus nigricornis (Fabricius, 1792) -
(=*Haplocnemus nigricornis*) Horvatovich 1969

Aplocnemus viertli Schilsky, 1897 -
(=*Haplocnemus viertli*) Horvatovich 1969

Trichochele floralis (Olivier, 1790) (= *Julistus
floralis*) - Horvatovich 1969

Dasytes aerosus Kiesenwetter, 1867 -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Dasytes caeruleus (De Geer, 1771) -
Horvatovich 1969

Dasytes fuscus (Illiger, 1801) -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Dasytes niger (Linnaeus, 1761) -
Horvatovich 1969

Dasytes obscurus Gyllenhal, 1813 - Kaszab
1955, Horvatovich 1969

Dasytes oertzeni Schilsky, 1895 - Kaszab
1955, Horvatovich 1969

Dasytes plumbeus (Müller, 1776) -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Dasytes subaeneus Schönherr, 1817 -
Horvatovich 1969

Dasytes subalpinus Baudi, 1873 - Kaszab
1955, Horvatovich 1969

Dolichosoma lineare (Rossi, 1792) -
Horvatovich 1969, Szalóki 1998

Danacea marginata (Küster, 1851) -
Horvatovich 1969

Danacea morosa Kiesenwetter, 1863 -
Horvatovich 1969

Danacea nigritarsis (Küster, 1850) -
Horvatovich 1969

Danacea pallidipalpis Abeille de Perrin, 1894 -
Kaszab 1955, Horvatovich 1969

Danacea pallipes (Panzer, 1793) -
Horvatovich 1969

Danacea serbica Kiesenwetter, 1863 -
Horvatovich 1969

Troglops albicans (Linnaeus, 1767) -
Horvatovich 1969

Troglops cephalotes (Olivier, 1790) - Kaszab
1955, Horvatovich 1969

Hypebaeus flavipes (Fabricius, 1787) -
Horvatovich 1969

Charopus concolor (Fabricius, 1801) -
Horvatovich 1969

Charopus flavipes (Paykull, 1798) -
Horvatovich 1969

Charopus thoracicus Morawitz, 1861 -
Horvatovich 1969

Ebaeus appendiculatus Erichson, 1840 -
Horvatovich 1969

Ebaeus ater Kiesenwetter, 1863 -
Horvatovich 1969

- Ebaeus flavicornis* Erichson, 1840 - Horvatovich 1969
Ebaeus gibbus (Drapiez, 1819) - Kaszab 1955, Horvatovich 1969
Ebaeus pedicularis (Fabricius, 1777) - Horvatovich 1969
Sphinginus coarctatus (Erichson, 1840) - Horvatovich 1969
Attalus analis (Panzer, 1796) - Horvatovich 1969
Axinotarsis marginalis (Laporte de Castelnau, 1840) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998
Axinotarsis pulicarius (Fabricius, 1775) - Horvatovich 1969
Axinotarsis ruficollis (Olivier, 1790) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998
Malachius aeneus (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1969
Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998
Clanoptilus ambiguus (Peyron, 1877) (= *Malachius*) - Horvatovich 1969
Clanoptilus elegans (Olivier, 1790) (= *Malachius elegans*) - Kaszab 1955, Horvatovich 1969
Clanoptilus geniculatus (Germar, 1824) (= *Malachius geniculatus*) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998
Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790) (= *Malachius marginellus*) - Horvatovich 1969, Szalóki 1998
Clanoptilus marginellus (Abeille de Perrin, 1885) (= *Malachius marginellus*) - Horvatovich 1969
Cordylepherus viridis (Fabricius, 1787) (= *Malachius viridis*) - Horvatovich 1969
Anthocomus bipunctatus (Harrer, 1784) - Horvatovich 1969
Anthocomus coccineus (Schaller, 1783) - Horvatovich 1969
Cerapheles terminatus (Ménétriés, 1832) - Horvatovich 1969
Apalochrus femoralis Erichson, 1840 - Horvatovich 1969, 1981, Szalóki 1998

TENEBRIONOIDEA

Mycetophagidae

- Mycetophagus decempunctatus* Fabricius, 1801 - Merkl & Slipinski 1993
Mycetophagus populi Fabricius, 1798 - Merkl & Slipinski 1993
Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1761) - Merkl 1998
Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998
Litargus connexus (Fourcroy, 1785) - Coll: Szalóki

Ciidae

- Ennearthron cornutum* (Gyllenhal, 1827) - Merkl 1998
Cis boleti (Scopoli, 1763) - Merkl 1998
Cis jacquemarti Mellie, 1848 - Polinszky 1886
Cis micans (Fabricius, 1792) - Merkl 1998
Cis nitidus (Fabricius, 1792) - Polinszky 1886, Kuthy 1900
Cis pseudolinearis Lohse, 1964 - Kuthy (1900) *Cis perrisi* Abeille de Perrin, 1874 néven említ, ez a faj azonban Dél-Franciaországban él.
Orthocis alni (Gyllenhal, 1813) (= *Cis alni*) - Polinszky 1886, Merkl 1998
Orthocis pygmaeus (Marsham, 1802) (= *Cis pygmaeus*) - Polinszky 1886
Rhopalodontus perforatus (Gyllenhal, 1827) - Polinszky 1886

Melandryidae

- Orchesia blandula* Brancsik, 1874 - Kaszab 1957
Orchesia fasciata (Illiger, 1798) - Coll: Szalóki
Orchesia micans (Panzer, 1794) - Horvatovich 1981, Merkl 1998
Orchesia minor Walker, 1837 - Kaszab 1957
Orchesia undulata Kraatz, 1853 - Merkl 1998
Xylita laevigata (Hellen, 1786) - Coll: Szalóki
Conopalpus testaceus (Olivier, 1790) - Merkl 1998
Osphya bipunctata (Fabricius, 1775) - Merkl 1998

Mordellidae

- Mordella aculeata* Linnaeus, 1758 - Kaszab 1979
Mordella purpurascens Apfelbeck, 1914 - Kaszab 1979
Mordella velutina Emery, 1876 - Kaszab 1979
Mordella viridescens Costa, 1854 - Kaszab 1979
Curtimorda bisignata (Redtenbacher, 1849) - Kaszab 1979
Curtimorda maculosa (Naezen, 1794) - Kaszab 1979
Mordellistena aequalica Ermisch, 1977 - Kaszab 1979
Mordellistena brunneispinosa Ermisch, 1963 - Kaszab 1979
Mordellistena humeralis (Linnaeus, 1758) - Kaszab 1979
Mordellistena klapperichi Ermisch, 1956 - Kaszab 1979
Mordellistena lichtneckerti Ermisch, 1977 - Kaszab 1979
Mordellistena micans (Germar, 1817) - Kuthy 1900

Mordellistena mihoki Ermisch, 1977 - Kaszab 1979

Mordellistena minutula Ermisch, 1956 - Kaszab 1979

Mordellistena pseudonna Ermisch, 1956 - Kaszab 1979

Mordellistena reichei Emery, 1876 - Kaszab 1979

Zopheridae

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) - Merkl 1998

Colydium filiforme Fabricius, 1792 - Merkl & Slipinski 1993

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) - Merkl 1998

Synchita humeralis (Fabricius, 1792) - Coll: Szalóki

Synchita mediolanensis Villa, 1836 - Merkl 1998

Synchita separanda (Retter, 1881) - Merkl & Slipinski 1993

Cicones undatus Guérin-Méneville, 1829 - Merkl & Slipinski 1993

Bitoma crenata (Fabricius, 1775) - Merkl 1998.

Colobicus hirtus (Rossi, 1790) - Merkl 1998

Tenebrionidae

Lagria atripes Mulsant & Guillebeau, 1855 - Merkl 1998

Lagria hirta (Linnaeus, 1758) - Szalóki 1997, Merkl 1998

Blaps lethifera Marsham, 1802 - Merkl 1998

Gonocephalum pusillum (Fabricius, 1791) - Coll: Szalóki

Opatrum riparium L.G.Scriba, 1796 - Merkl 1998

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761) - Merkl 1998

Melanimon tibiale (Fabricius, 1781) - Coll: Szalóki

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761) - Merkl 1998

Bolitophagus interruptus Illiger, 1800 - Merkl 1998

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767) - Polinszky 1886, Merkl 1998

Eledona agricola (Herbst, 1783) - Merkl 1998

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998

Oplocephala haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) - Polinszky 1886, Kuthy 1900

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792) - Merkl 1998

Metaclisa azurea (Waltl, 1838) - Kuthy 1900, Kaszab 1957

Platydema violaceum (Fabricius, 1790) - Merkl 1998

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823) - Coll: Szalóki

Myrmexchixenus vaporariorum Guérin-Méneville, 1843 - Merkl és Slipinski 1993

Corticeus fraxini (Kugelan, 1794) - Merkl 1998

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827) (= *Hypophloeus longulus*) - Horvatovich 1979, Merkl 1998

Corticeus rufulus (Rosenhauer, 1846) (= *Hypophloeus rufulus*) - Kaszab 1957

Corticeus unicolor Piller & Mitterpacher, 1783 - Merkl 1998

Palorus depressus (Fabricius, 1790) - Merkl 1998 - Kuthy 1900

Tribolium madens (Charpentier, 1825) - Kuthy 1900

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797) - Merkl 1998

Dialcina fagi (Panzer, 1799) - Merkl 1998

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758) - Horvatovich 1981, Merkl 1998

Uloma rufa (Piller & Mitterpacher, 1783) - Horvatovich 1976, 1979, 1980, Merkl 1998

Menephilus cylindricus (Herbst, 1784) - Horvatovich 1976, 1979, Merkl 1998

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758 - Coll: Szalóki

Tenebrio obscurus Fabricius, 1792 - Coll: Szalóki

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 - Kaszab 1957

Cryphaeus cornutus (W.Fischer, 1823) (= *Anthracias cornutus*) - Polinszky 1886

Laena viennensis (Sturm, 1807) - Merkl 1998

Enoplopus dentipes (Rossi, 1790) (= *Enoplopus velikensis* (Piller & Mitterpacher, 1783)) - Kaszab 1957

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763) - Merkl 1998

Nalassus dermestoides (Illiger, 1798) - Merkl 1998

Prionychus ater (Fabricius, 1775) (= *Eryx ater*) - Polinszky 1886, Merkl 1998

Prionychus melanarius (Germar, 1813) - Merkl 1998

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792) - Merkl 1998

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998

Gonodera luperus (Herbst, 1783) - Merkl 1998

Isomira antennata (Panzer, 1798) - Merkl 1998

Isomira icteropa (Küster, 1852) - Kaszab 1957

Isomira murina (Linnaeus, 1758) - Merkl 1998

Isomira testacea Scidlitz, 1896 - Kaszab 1957

Mycetochara humeralis (Fabricius, 1787) - Coll: Szalóki

Mycetochara pygmaea Redtenbacher, 1874 - Kaszab 1957

Mycetochara quadrimaculata (Latreille, 1804) - Merkl 1998

Myxetochara rouhali Maran, 1935 - Kaszab 1957
Cteniopus sulphureus (Linnaeus, 1758)
 (= *Cteniopus flavus* (Scopoli, 1763)) - Coll:
 Szalóki

Omophlus rugosicollis (Brullé, 1832) - Coll:
 Szalóki

Oedemeridae

Sparadnus testaceus (Andersch, 1797) - Tóth 1981
Nacerdes carniolica (Gistel, 1832) - Coll:
 Szalóki

Anogcodes ruficollis (Fabricius, 1781)
 (= *Nacerdes ruficollis*) - Tóth 1981

Anogcodes rufiventris (Scopoli, 1763)
 (= *Nacerdes rufiventris*) - Kaszab 1956, Tóth
 1981

Anogcodes ustulata (Fabricius, 1787)
 (= *Nacerdes ustulata*) - Tóth 1981, Merkl 1998

Chrysanthia nigricornis Westerhauser, 1881 -
 Tóth 1981, Merkl 1998

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758) -
 Merkl 1998

Ischnomera cyanea (Fabricius, 1787) - Tóth
 1981 (tévesen határozva *Ischnomera caerulea*
 (Linnaeus, 1758) név alatt)

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) -
 Kaszab 1956, Tóth 1981

Oedemera croceicollis (Gyllenhal, 1827) -
 Tóth 1981, Merkl 1998

Oedemera femorata (Scopoli, 1763) - Tóth
 1981, Merkl 1998

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792) - Tóth
 1981, Merkl 1998

Oedemera lurida (Marsham, 1802) - Tóth
 1981, Merkl 1998

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767) -
 Tóth 1981, Merkl 1998

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767) - Tóth
 1981, Merkl 1998

Meloidae

Cerocoma adamovichiana (Piller &
 Mitterpacher, 1783) - Tóth 1973

Cerocoma muehlfeldi Gyllenhal, 1817 - Tóth 1973

Cerocoma schreberi Fabricius, 1781 - Tóth 1973

Epicauta rufidorsum (Goeze, 1777) - Tóth 1973

Lydus trimaculatus (Fabricius, 1787) -
 Polinszky 1886

Alosimus syriacus austriacus (Schrank, 1781) -
 Tóth 1973

Oenas crassicornis (Illiger, 1800) - Tóth 1973

Lytta vesicatoria (Linnaeus, 1758) - Tóth 1973

Mylabris pannonica Kaszab, 1956 - Tóth 1973

Mylabris tenera Germar, 1834 - Tóth 1973

Mylabris variabilis (Pallas, 1782) - Tóth 1973

Meloe autumnalis Manuel, 1792 - Tóth 1973

Meloe cicatricosus Leach, 1811 - Tóth 1973

Meloe hungarus Schrank, 1776 - Tóth 1973

Meloe mediterraneus J. Müller, 1926 - Tóth 1973

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758 - Tóth 1973

Meloe rufiventris Germar, 1817 (= *Meloe cori-*
arius Brandt & Erichson, 1832) - Tóth 1973

Meloe rugosus Marsham, 1802 - Tóth 1973

Meloe scabriusculus Brandt & Erichson,
 1832 - Tóth 1973

Meloe uralensis Pallas, 1777 - Tóth 1973

Meloe variegatus Donovan, 1776 - Tóth 1973

Meloe violaceus Marsham, 1802 - Tóth
 1973, Merkl 1998

Zonitis nana Ragusa, 1882 - Tóth 1973

Zonitis praecusta Fabricius, 1792 - Polinszky
 1886, Tóth 1973

Euzonitis fulvipennis (Fabricius, 1792) - Tóth 1973

Euzonitis quadrimaculata (Pallas, 1782) -
 Tóth 1973

Euzonitis sexmaculata (Olivier, 1790) - Tóth 1973

Apalus bimaculatus (Linnaeus, 1761) -
 Merkl 1998

Apalus bipunctatus Germar, 1817 - Tóth 1973

Sitaris muralis (Forster, 1771) - Tóth 1973

Mycteridae

Mycterus tibialis Küster, 1850 - Tóth 1981

Mycterus curculioides (Fabricius, 1781) - Ka-
 szab 1956, Tóth 1981

Pythidae

Pytho depressus (Linnaeus, 1767) - Coll:
 Szalóki

Pyrochroidae

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761) - Tóth 1981

Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763) -
 Tóth 1981, Merkl 1998

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758) -
 Merkl 1998

Salpingidae

Lissodema cursor (Gyllenhal, 1813) - Coll:
 Szalóki

Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813)
 (= *Lissodema quadripustulatum* (Marsham, 1802)) -
 Tóth 1981

Spharistes castaneus (Panzer, 1796)
 (= *Salpingus castaneus*) - Tóth 1981

Vincenzellus ruficollis (Panzer, 1794) - Tóth
 1981, Merkl 1998

Salpingus aeneus (Olivier, 1897)
 (= *Rhinosinus aeneus*) - Tóth 1981

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787)
 (= *Rhinosinus planirostris*) - Tóth 1981, Merkl 1998

Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1761)
(=*Rhinosimus ruficollis*)- Merkl 1998

Anthicidae

Notoxus appendicinus (Desbrochers des
Lodges, 1875) - Tóth 1981, Merkl 1998

Notoxus miles Schmidt, 1842 - Kaszab
1956, Tóth 1981

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761) - Tóth
1981, Merkl 1998

Notoxus trifasciatus Rossi, 1794 - Tóth 1981

Mecynotarsus serricornis (Panzer, 1796) -
Tóth 1981, Horvatovich 1981, Merkl 1998

Formicomus pedestris (Rossi, 1790) - Tóth
1981, Merkl 1998

Anthicus ater (Panzer, 1796) - Kaszab 1956,
Tóth 1981

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761 - Tóth 1981

Anthicus axillaris Schmidt, 1842 - Tóth 1981

Anthicus bimaculatus (Illiger, 1802) - Kaszab
1956, Tóth 1981

Anthicus flavipes (Panzer, 1797) - Tóth 1981

Anthicus schmidtii Rosenhauer, 1847 - Tóth 1981

Cyclodinus humilis (Germar, 1824)
(=*Anthicus humilis*)- Tóth 1981

Omonadus bifasciatus (Rossi, 1794)
(=*Anthicus bifasciatus*)- Tóth 1981

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758)
(=*Anthicus floralis*)- Tóth 1981, Merkl 1998

Omonadus formicarius (Goeze, 1777)

(=*Anthicus formicarius*)- Tóth 1981

Cordicomus gracilis (Panzer, 1797) (= *Anthicus
gracilis*)- Tóth 1981, Merkl 1998

Hirticomus hispidus (Rossi, 1792) (= *Anthicus
hispidus*)- Tóth 1981

Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1792)
(=*Anthicus quadriguttatus*)- Kaszab 1956, Tóth
1981

Microhoria caliginosus pannonicus (Kaszab,
1956) (= *Anthicus caliginosus pannonicus*) -
Kaszab 1956, Tóth 1981

Endomia tenuicollis (Rossi, 1790) - Tóth 1981

Aderidae

Vanonus pruinus (Kiesenwetter, 1861)
(=*Aderus pruinus*)- Tóth 1981

Aderus populneus (Creutzer, 1796) - Tóth 1981

Anidorus nigrinus (Germar, 1831) (= *Aderus
nigrinus*)- Kaszab 1956, Tóth 1981

Scaptiidae

Scaptia dubia Olivier, 1790 - Tóth 1981
Scaptia ferruginea Kiesenwetter, 1861 - Ka-
szab 1956, Tóth 1981

Scaptia fuscata Müller, 1821 - Tóth 1981

Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1831) - Ka-
szab 1979

Anaspis costai Emery, 1876 - Kaszab 1979

Anaspis kiesenvetteri Emery, 1876 - Kaszab 1979

Anaspis viennensis Schilsky, 1895 - Coll:
Szalóki

1. táblázat: Somogy faunájából ismert fajok családsorozatonként és családon-
kénti megoszlása

Családsorozat, Család	Fajszám	Családsorozat, Család	Fajszám
ELATEROIDEA	59	Ciidae	9
Drilidae	1	Melandryidae	8
Omalisidae	1	Mordellidae	16
Lycidae	3	Zopheridae	9
Lampyridae	3	Tenebrionidae	52
Cantharidae	51	Oedemeridae	15
LYMEXYLOIDEA	1	Meloidae	30
Lymexylidae	1	Mycteridae	2
CLEROIDEA	68	Pythidae	1
Trogossitidae	2	Pyrochroidae	3
Cleridae	16	Salpingidae	7
Melyridae	50	Anthicidae	21
TENEBRIONOIDEA	188	Aderidae	3
Mycetophagidae	5	Scaptidae	7

Irodalom

- HORVATOVICH, S. 1969: A Kárpátmedencei lágytestű bogarak (Col., Malacodermata) faunisztikai és fenológiai adatai. - *Folia ent. hung.* 22: 131-249.
- HORVATOVICH, S. 1976: Ritka bogárfajok a Barcsi Ósborókás és a Villányi-hegység területéről - Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat 10: 47-49.
- HORVATOVICH, S. 1979: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról (Coleoptera). - *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* (1978), 23: 31-39.
- HORVATOVICH, S. 1980: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról II. (Coleoptera). - *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* (1979), 24: 33-43.
- HORVATOVICH, S. 1981: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról, III. (Coleoptera). - *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* (1980), 25: 71-83.
- KASZAB, Z. 1955: Lágytestű bogarak, Malacodermata - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VIII, 1. Akadémia Kiadó, Budapest, 144 pp.
- KASZAB, Z. 1956: Felemás lábfejezős bogarak III., Heteromera III. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), IX, 3. Akadémia Kiadó, Budapest, 108 pp.
- KASZAB, Z. 1957: Felemás lábfejezős bogarak I., Heteromera I. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), IX, 1. Akadémia Kiadó, Budapest, 126 pp.
- KASZAB, Z. 1979: Felemás lábfejezős bogarak II., Heteromera II. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), IX, 1. Akadémia Kiadó, Budapest, 100 pp.
- KUTHY, D. 1900: Coleoptera. - In: Fauna Regni Hungariae, III. Arthropoda, 5-214. pp. - K. M. Term.tud. Társulat, Budapest
- LAWRENCE, J. F. & NEWTON JR. A. F. 1995: Coleoptera. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names) - In: Pakulak, J and Slipinski, S. A. (eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson.*, Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, 779-1006.
- LOHSE, G. A. & LUCHT W. H. (1992): Die Käfer Mitteleuropas, 2. Supplementband mit Katalogteil, Goecke & Evers, Krefeld, 375 pp.
- MERKL, O. & SLIPINSKI, S. A. (1993): Különböző csápú bogarak VI. - Diversicornia VI., - Bunkóscsápú bogarak VIII. - Clavicornia VIII. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VIII, 16., Akadémia Kiadó, Budapest, 75 pp.
- MERKL, O. 1993: Különböző csápú bogarak VI. - Diversicornia VI., - Bunkóscsápú bogarak I. - Clavicornia I. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VIII, 8., Akadémia Kiadó, Budapest, 26 pp.
- MERKL, O. 1998: Data to 46 beetle families (Coleoptera) from the Duna-Dráva National Park, South Hungary - In: Uherkovich, Á. (ed.): *A Dráva mente állatvilága II. Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 9: 209-232
- POLINSZKY, E. 1886: Adatok Somogy megye bogárfaunájához - *Rovartani Lapok* 3: 146-148
- SÁR, J. DUDÁS, GY. & MERKL, O. 2001: A lapos sárkánybogár (*Pytho depressus*) első bizonyított magyarországi előfordulása a Villányi-hegységben (Coleoptera: Pythidae). - *Természetvédelmi Közlemények* 9: (in print)
- SLIPINSKI, S. A. & LAWRENCE, J. F. 1999: Phylogeny and classification of Zopheridae sensu novo (Coleoptera: Tenebrionoidea) with a review of the genera of Zopherinae (excluding Monommatini). - *Annales Zoologici* 49 (1-2): 1-53.
- SZALÓKI, D. 1997: A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Malacodermata és Heteromera (részben) (Coleoptera). - *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*, 22: 145-174.
- SZALÓKI, D. 1998: A Dráva mente lágytestűbogár-faunája (Coleoptera: Omalidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Cleridae, Melyridae) - In: Uherkovich, Á. (ed.): *A Dráva mente állatvilága II. Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 9: 233-236
- TÓTH, L. 1973: A Kárpátmedence feleméslábfejezős bogarainak (Col., Heteromera) lelőhelyadatai I. - *Folia ent. hung.* 26. 1: 165-192.
- TÓTH, L. 1981: Fundortangaben der Heteromeren (Coleoptera: Heteromera) aus dem Karpathen-Becken. - *Folia ent. hung.* 42(34). 2: 221-237.

Catalogue of the Malacodermata an Heteromera of Somogy county (Coleoptera: Elateroidea (in part), Lymexyloidea, Cleroidea, Tenebrionoidea)

DEZSŐ SZALÓKI

In the present paper, author gives the names of 316 beetle species (59 Elateroidea (in part), 1 Lymexyloidea, 68 Cleroidea, 188 Tenebrionoidea) originated from Somogy county, which forms the 53 % of the whole Hungarian fauna. The first occurrence of *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) in Hungary is known from this region. The exact locality of this species is recorded at Pusztakovácsi, Alsókölked, 18.X.1997., leg.: Gy. Rozner. Several specimens of this species were collected later by Gy. Dudás, S. Horvatovich and J. Sár in the Villányi hills. (SÁR et al 2001).

Table 1 summarises the species gathered from Somogy county listed according to families and superfamilies.

The enumeration of species is compiled by the works of POLINSZKY (1886), KUTHY (1900), KASZAB (1955, 1956, 1957, 1979), HORVATOVICH (1969, 1976, 1979, 1980, 1981), TÓTH (1973, 1981), MERKL & SLIPINSKI (1993), MERKL (1993, 1998), SÁR et al (2001), SZALÓKI (1997, 1998) and by the collection of Szalóki.

Ischnomera caerulea (Linnaeus, 1758) (Oedemeridae) was misidentified by TÓTH (1981), since all the specimens from Somogy county housed in the collection of the Hungarian Natural History Museum were proved to be *Ischnomera cyanea* (Fabricius, 1787). The error is due to the fact that *Ischnomera cyanea* was treated by KASZAB (1956) as synonym name of *I. caerulea*. On the labels of older specimen figures both the names *cyanea* and *caerulea* can be found. The extremely similar two species clearly differ from each other in the shape end of paramera and penis (LOHSE & LUCHI (1992)).

The southern coast of Lake Balaton changed dramatically in the last decades, it was built up, in some places drained, therefore the former rich fauna of the region of Siófok, Zámárdi and Balatonöszöd is strongly transformed. Obviously, the reduction of the late expended steppe region led up to the decrease of number of specimens and species of the family Meloidae.

Several names used in the literature differ from those considered valid today; in these cases the original name is found in brackets and with the mark of equation (=) after the name considered valid today.

Author's address:

Dezső SZALÓKI

Radnóti Miklós Teacher Training School

H-1146 Budapest

Cházár András utca 10.

HUNGARY

e-mail: meloe@server.radnoti-elte.sulinet.hu

or

H 1118 Budapest

Villányi út 113.

HUNGARY